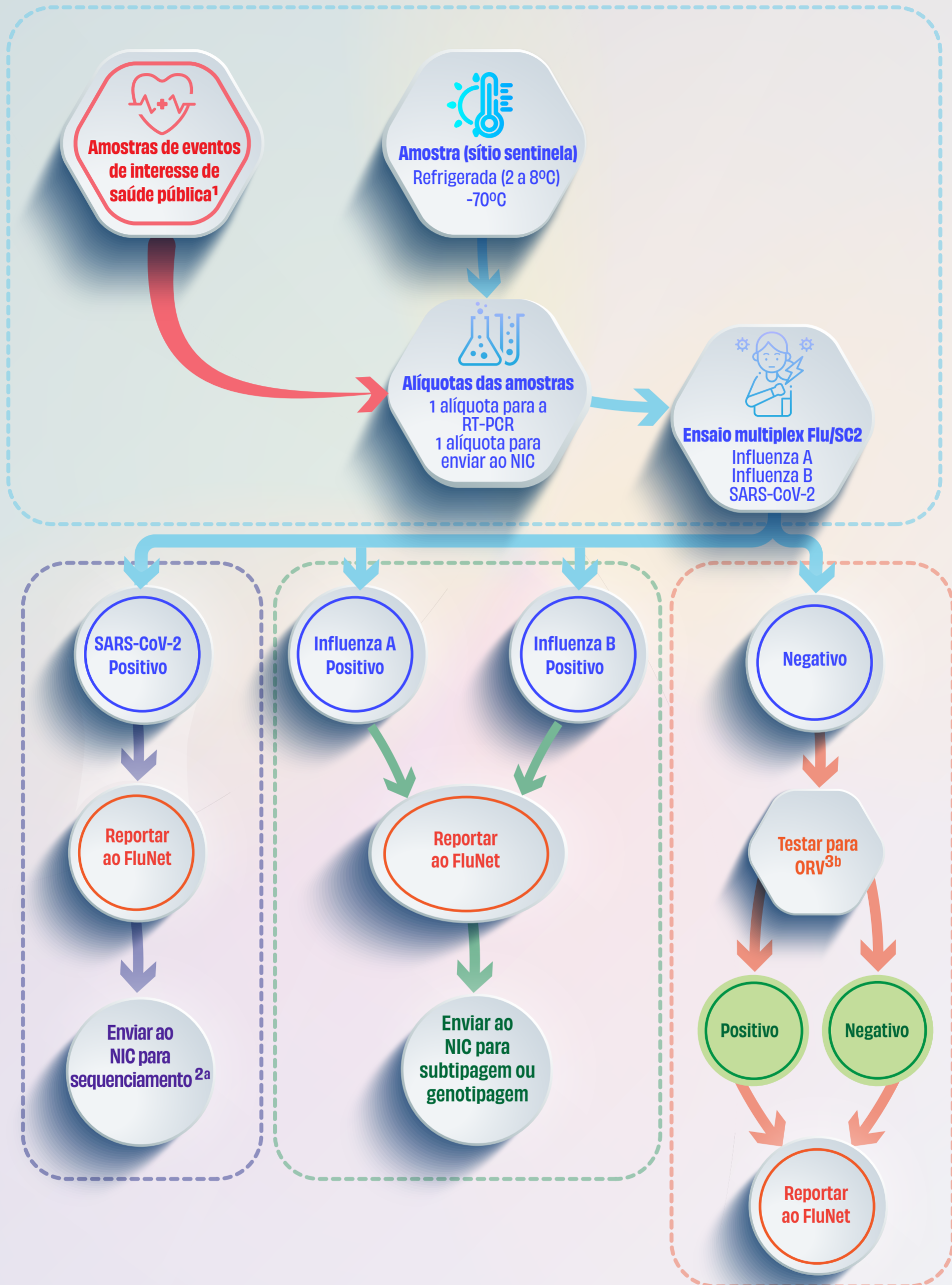


## Vigilância integrada de influenza e SARS-CoV-2 ALGORITMO DE TESTE DE LABORATÓRIO

### I. Laboratórios descentralizados ou sítio sentinela testando para influenza e SARS-CoV-2.



**1** – Amostras de eventos de interesse em saúde pública coletadas fora da vigilância sentinela. Regulamento Sanitário Internacional 2005: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241580410?msclid=128025ecaabc1leca7819f61281e007b>

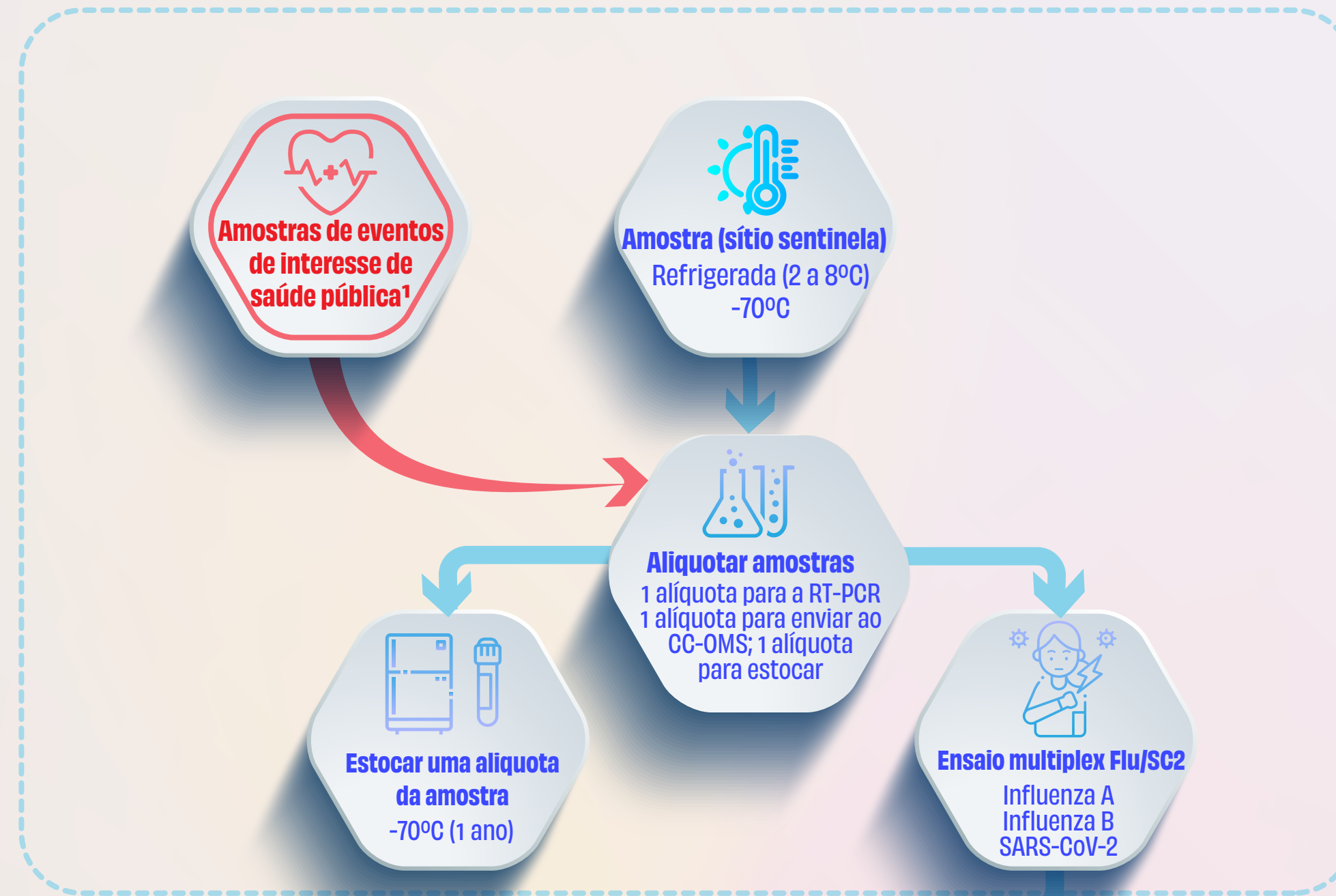
**2** – **Critérios de seleção recomendados para representatividade:** diferentes faixas etárias; diferentes locais. Amostras clínicas recomendadas com base em diagnósticos laboratoriais: amostras com valores de Ct ≤ 25; Amostras transportadas através de uma cadeia fria ininterrupta e armazenadas a temperaturas ultrabaixas. Amostras com valores de Ct acima de 30 podem ser sequenciadas apenas para determinar o subtipo/linhagem de influenza e a linhagem/variante de SARS-CoV-2. **Critérios de seleção recomendados para representatividade:** diferentes faixas etárias; diferentes localizações geográficas dentro do país; diferentes períodos de tempo; pacientes que representam diferentes formas de gravidade da doença que atendem às definições de caso em uso para ILI/ARI ou SARI; casos clinicamente significativos da vigilância sentinela (por exemplo, casos fatais, indivíduos vacinados, indivíduos imunocomprometidos, pacientes recebendo tratamento como antivirais, terapia com plasma ou anticorpos monoclonais), casos de reinfecção. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/336689>

**3** – Teste para outros vírus respiratórios realizados molecularmente ou por imunofluorescência de acordo com a estratégia de vigilância do país.

**a** De acordo com o critério de seleção

**b** De acordo com a estratégia do laboratório

## 2. NIC recebendo amostras positivas de influenza e SARS-CoV-2 testadas em sítios sentinelas ou laboratórios descentralizados.



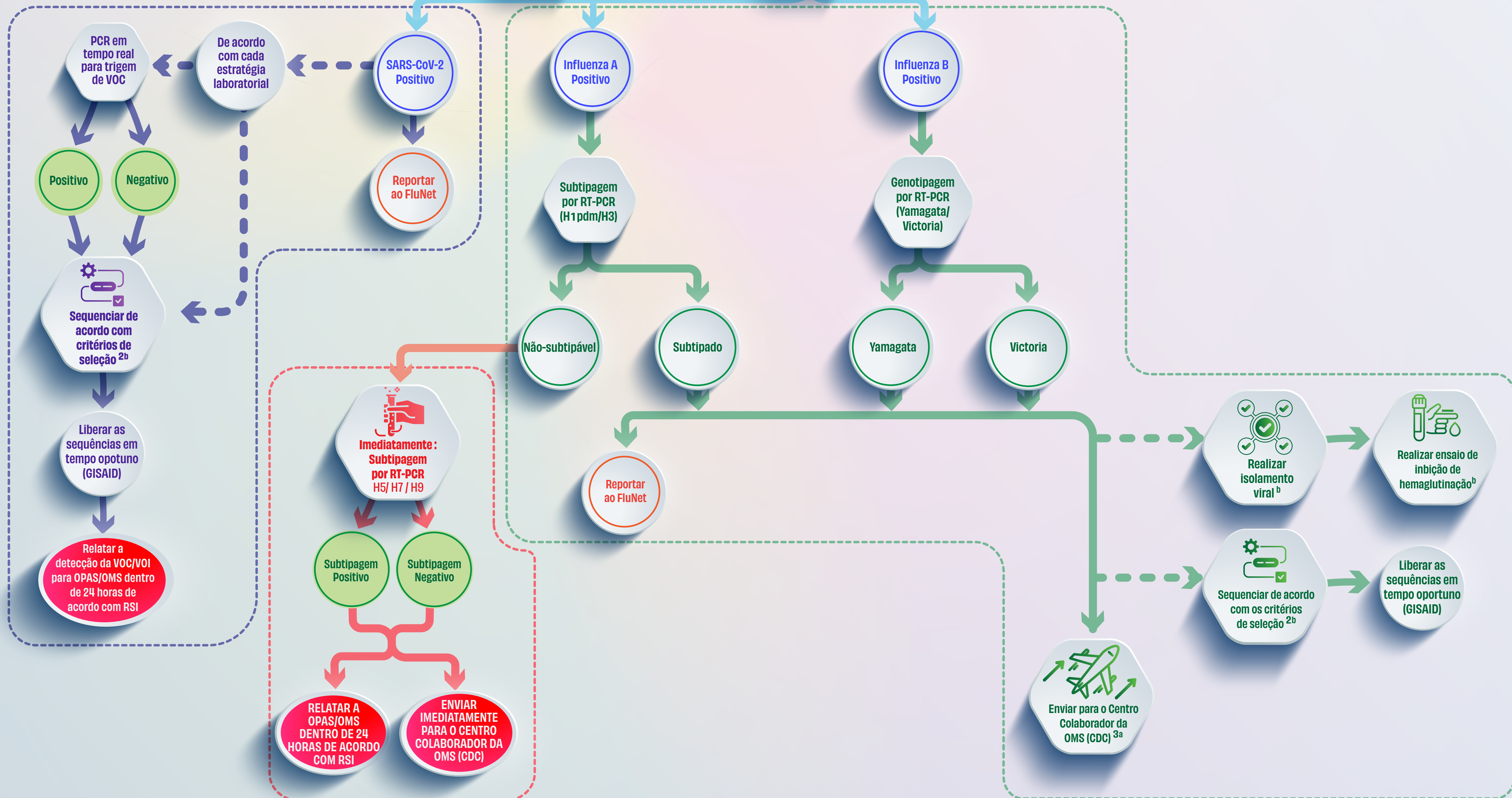
1 - Amostras de eventos de interesse em saúde pública coletadas fora da vigilância sentinela. Regulamento Sanitário Internacional 2005: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241580410?msckid=128025ecaabclleca7819f61281e007b>

2 - **Amostras clínicas recomendadas com base em diagnósticos laboratoriais:** amostras com valores de Ct ≤ 25; Amostras transportadas através de uma cadeia fria ininterrupta e armazenadas a temperaturas ultrabaixas. Amostras com valores de Ct acima de 30 podem ser sequenciadas apenas para determinar o subtipo/linhagem de influenza e a linhagem/variante de SARS-CoV-2. **Critérios de seleção recomendados para representatividade:** diferentes faixas etárias; diferentes localizações geográficas dentro do país; diferentes períodos de tempo; pacientes que representam diferentes formas de gravidade da doença que atendem às definições de caso em uso para ILI/ARI ou SARI; casos clinicamente significativos da vigilância sentinela (por exemplo, casos fatais, indivíduos vacinados, pacientes imunocomprometidos, pacientes em tratamento com antivirais, vírus resistentes a antivirais), casos de reinfeção. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/336689>

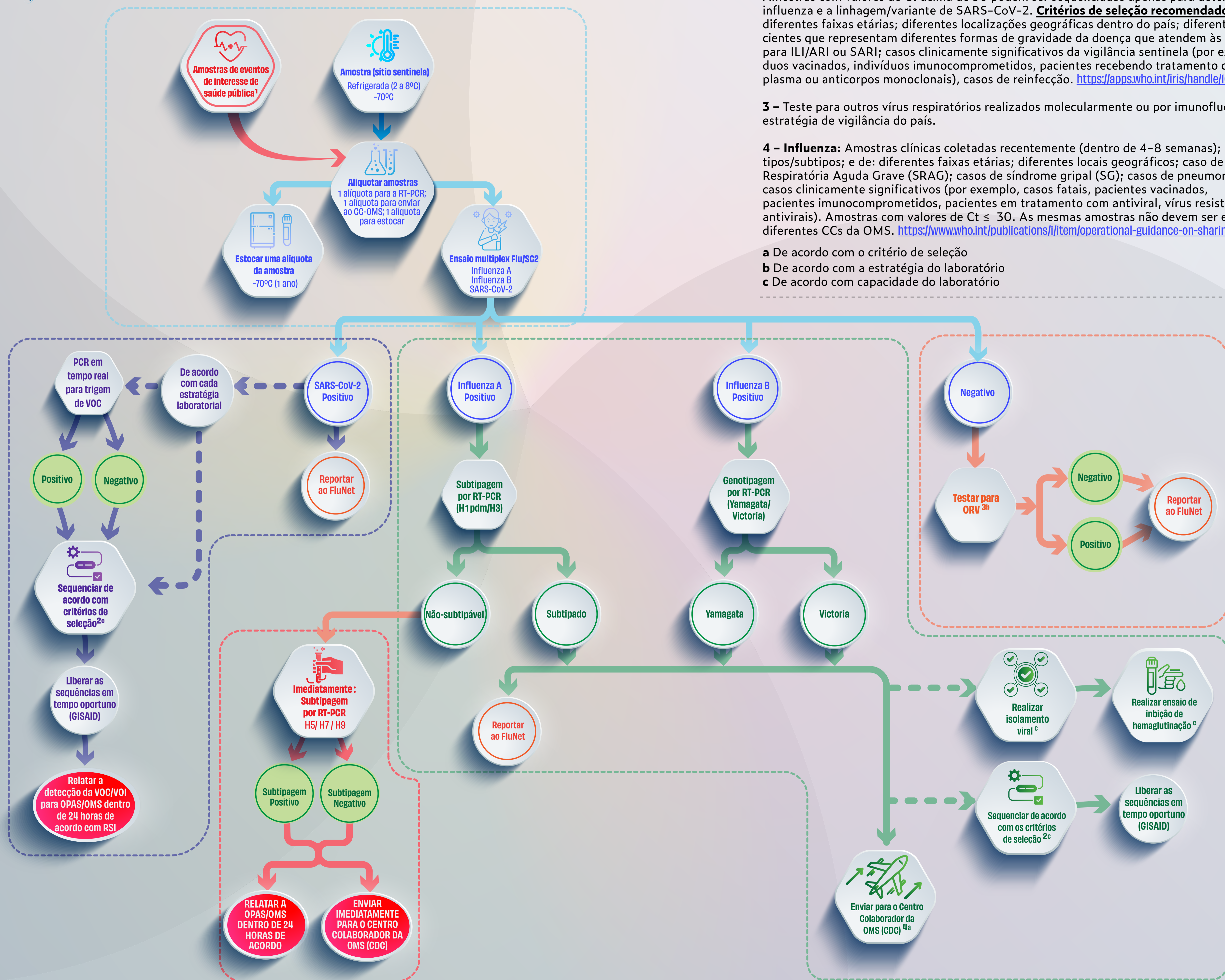
3 - **Influenza:** Amostras clínicas coletadas recentemente (dentro de 4-8 semanas); de diferentes tipos/subtipos; e de: diferentes faixas etárias; diferentes locais geográficos; caso de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG); casos de síndrome gripal (SG); casos de pneumonia atípica; surtos não-usuais; casos clinicamente significativos (por exemplo, casos fatais, pacientes vacinados, pacientes imunocomprometidos, pacientes em tratamento com antiviral, vírus resistentes a antivirais). Amostras com valores de Ct ≤ 30. As mesmas amostras não devem ser enviadas para diferentes CCs da OMS. <https://www.who.int/publications/i/item/operational-guidance-on-sharing-seasonal-influenza-viruses>

a De acordo com o critério de seleção

b De acordo com a capacidade do laboratório



### 3. NIC que recebe amostras de sítios sentinelas para realizar testes para influenza e SARS-CoV-2



1 – Amostras de eventos de interesse em saúde pública coletadas fora da vigilância sentinela. Regulamento Sanitário Internacional 2005: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241580410?msclid=128025ecaabclleca7819f61281e007b>

2 – **Amostras clínicas recomendadas com base em diagnósticos laboratoriais:** amostras com valores de Ct ≤ 25; Amostras transportadas através de uma cadeia fria ininterrupta e armazenadas a temperaturas ultrabaixas. Amostras com valores de Ct acima de 30 podem ser sequenciadas apenas para determinar o subtipo/linhagem de influenza e a linhagem/variante de SARS-CoV-2. **Critérios de seleção recomendados para representatividade:** diferentes faixas etárias; diferentes localizações geográficas dentro do país; diferentes períodos de tempo; pacientes que representam diferentes formas de gravidade da doença que atendem às definições de caso em uso para ILI/ARI ou SARI; casos clinicamente significativos da vigilância sentinela (por exemplo, casos fatais, indivíduos vacinados, indivíduos imunocomprometidos, pacientes recebendo tratamento como antivirais, terapia com plasma ou anticorpos monoclonais), casos de reinfecção. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/336689>

3 – Teste para outros vírus respiratórios realizados molecularmente ou por imunofluorescência de acordo com a estratégia de vigilância do país.

4 – **Influenza:** Amostras clínicas coletadas recentemente (dentro de 4–8 semanas); de diferentes tipos/subtipos; e de: diferentes faixas etárias; diferentes locais geográficos; caso de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG); casos de síndrome gripal (SG); casos de pneumonia atípica; surtos não-usuais; casos clinicamente significativos (por exemplo, casos fatais, pacientes vacinados, pacientes imunocomprometidos, pacientes em tratamento com antiviral, vírus resistentes a antivirais). Amostras com valores de Ct ≤ 30. As mesmas amostras não devem ser enviadas para diferentes CCs da OMS. <https://www.who.int/publications/i/item/operational-guidance-on-sharing-seasonal-influenza-viruses>

- a De acordo com o critério de seleção
- b De acordo com a estratégia do laboratório
- c De acordo com capacidade do laboratório